

Senior Expert Science & Technology - Process Research & Development

Job ID
REQ-10067102

1月 05, 2026

China

摘要

设计,计划,执行,解释和报告科学实验结果,以制备和及时交付原料药(DS)药品(DP)流程和程序。领导和管理所有项目/本地网络活动,支持/指导团队成员,参与子团队并为整体TRD战略和目标做出贡献管理轨道领导一个团队,在多学科环境中开发药物/生物/细胞基因疗法。执行并支持制定职能战略,并根据TRD的愿景和战略推动卓越运营。确保根据GDD,山德士,NTO和NIBR计划提供全面的产品组合支持。

山德士:

团队负责人:领导和管理一个团队,根据全球技术发展战略和目标开发通用产品,流程和程序;应用科学/技术/GMP和/或质量相关专业知识来解决复杂的研究问题;教练团队成员;管理实验室或工厂的运营方面;制定科学技术战略
首席科学家:领导和管理所有项目/本地网络活动,并为战略决策做出贡献;设计,计划,执行,记录和解释科学/开发实验或GMP测试或中试工厂过程,以便在项目经理/负责人协调的多功能项目团队中准备和及时交付通用产品,过程或程序;维护和鉴定设备/基础设施,并按照分配管理实验室或工厂的运营方面。

科学家:设计,计划,执行,解释和报告科学实验结果,以开发和及时交付药品(DP)流程和程序。领导和管理所有项目/本地网络活动,支持/指导团队成员,参与子团队并为深圳的整体战略和目标

做出贡献。

About the Role

Major Accountabilities

-按照质量、道德、健康、安全、环境、保护和信息安全的适当标准开展工作：领导各项举措，确保持续改进；所有活动必须与组织工作流程和程序保持一致。

-评估和解释结果,得出相关结论;监督项目相关活动:在没有既定程序的情况下执行复杂的任务。
-相关标准操作程序;为外部合作伙伴编写科学文件或用于生成注册文件;与当局互动
-相关的SIP:编写用于外部合作伙伴或生成注册文件的科学文档;与当局互动。

在自己和更广泛的责任范围内沟通、处理和解决问题：跨组织界面进行有效沟通；领导将知识转移到其他部门或外部承包商，包括故障排除和现场培训。

对于技术开发单位：开发复杂方法实验室或工厂）领导优化项目相关科技活动或流程，协调地方

团队：指导新技术的开发和实施。

对于 GMP 单位：确保遵守 cGMP。

对于以项目为中心的角色：领导指定的团队；在团队中代表自己的技术职能，并履行与本学科相关的所有项目任务和职责

广泛运用符合公司目标的专业理念，以创造性和有效的方式解决复杂问题

广泛运用专业理念，按照公司目标创造性、有效的方式解决复杂问题。

贡献许多成本中心的目标和目标：可能有助于服务线目标。

团队负责人

负责为多个项目提供科学的领导和项目管理

负责为多个项目提供科学的领导和项目管理。

规划、协调、实施和全面负责与制定开发相关的所有指定任务。

与经理制定详细的计划和时间表，制定从开发到 cGMP 制造的指定项目的制定策略和计划。

与经理合作，确保为指定项目提供足够的资源，使他们能够进行计划

协助编制集团年度预算

利用适当的统计上合理的实验设计和质量风险管理支持，对过程系统进行过程表征、优化和验证

流程特征、优化和验证流程系统采用适当的统计学合理的实验设计，并提供质量风险管理支持。

管理设备和配方技术的识别、开发和培训，以支持开发新的和改进的药品和工艺的进步。

提供和检查原始数据文档、评估和结果解释，为选择下一个实验/项目步骤提供输入。解决问题。优化现有流程，开发更高效、更稳健的药品制造工艺。

管理一支由科学家和技术人员组成的团队。指导和发展他们，创造高绩效和信任的文化

主动支持直接下属开发计划的执行

确保提供所需的知识和技能水平，并识别和沟通能力差距。确保制定量身定制的培训和发展计划

确保具备所需的知识和技能水平，并识别和沟通能力差距。确保有量身定制的培训和发展计划。

识别、验证和实施提高团队绩效的行动，并积极支持卓越运营工作流。

与项目负责人、部门主管、质量经理和诺华社区以及本地的外部合作者进行联络。

与其他部门成员/团体/职能部门互动/协作，以促进知识的传递和难以制造产品的交付。

按照全球和本地程序，执行并监督我们流程成功转移到生产现场。

与生产基地合作监督启动。

生成科学文件（例如发展报告）交给内部和/或外部合作伙伴，并支持在适度监督下生成国际登记文件。

确保遵守监管和桑多斯关于生产药品的准则，特别是文件合规性准则。

确保责任范围内的高安全标准被地方、州和联邦法规、法律和政策以及桑多兹的政策和指示所考虑和遵守。

代表部门参加各种会议、审计和视察。

确保支持全球倡议。

首席科学家：

设计、规划、执行/监督和监督指定团队/项目的所有活动；一次处理多个活动；了解并满足客户需求。

拥有和使用复杂的工具/设备或专门设施；确保基础设施/设备的维护和所需投资

同理心识别和解决冲突情况。

积极促进预算和资源预测，并根据需要进行赠款准备。

按照质量手册、SOP、道德、健康、安全、环境 (HSE) 和信息安全 (ISSEC) 准则中定义的适当标准工作；领导各项举措，确保主动合规和持续改进；建议团队成员，并确保所有自己的和团队活动都与整个药物开发过程保持一致。

解释结果，评估数据，得出相关结论；监督项目相关科技活动；在没有既定程序的情况下执行复杂的任务。审查和批准其他生成的原始数据。

编写协议、科学报告、实验室程序或流程相关 SOP；编写面向外部合作伙伴（例如其他行单位、当局、外部公司的科学文档），并支持生成注册文件；酌情与当局互动。

在自己和更广泛的责任范围内沟通、解决和解决问题（例如实验的偏差和意外结果）；跨组织界面进行有效沟通；领导将知识如何或程序转移给其他部门或外部承包商，包括故障排除和现场培训；可能需要高达 15% 的旅行。

酌情与团队成员进行支持目标设定、绩效评估和发展规划讨论;参与招聘过程。

根据需要支持非项目活动,如Op Ex、GDP协调员等。

科学家:

监督和领导指定团队/项目的所有活动;满足客户需求。

监督和领导指定团队/项目的所有活动;满足客户需求。

按照质量、道德、健康、安全、环境、保护和信息安全的适当标准开展工作:领导各项举措,确保持续改进;所有活动必须与组织工作流程和程序保持一致。

评估和解释结果,得出相关结论:监督项目相关活动:在没有既定程序的情况下执行复杂的任务。

作者协议、科学报告、实验室程序或与流程相关的

SOP;作者科学文件,用于外部合作伙伴或生成注册文件;与监管机构互动。

在自己和更广泛的责任范围内沟通、解决和解决问题:跨组织界面进行有效沟通;领导将知识转移到其他部门或外部承包商,包括故障排除和现场培训。

在收到后24小时内报告与诺华产品相关的技术投诉/不良事件/特殊情况

广泛运用专业理念,按照公司目标创造性、有效的方式解决复杂问题。

Key Performance Indicators

设计、计划、执行、解释和报告科学实验结果,以制备和及时交付原料药(DS)、药品(DP)、流

程和程序。领导和管理所有项目/本地网络活动,支持/指导团队成员,参与子团队并为整体TRD战略

和目标做出贡献管理轨道领导一个团队，在多学科环境中开发药物/生物/细胞基因疗法。执行并支持制定职能战略，并根据TRD的愿景和战略推动卓越运营。确保根据GDD、山德士、NTO和NIBR计划提供全面的产品组合支持。

山德士：

团队负责人：领导和管理一个团队，根据全球技术发展战略和目标开发通用产品、流程和程序；应用科学/技术/GMP和/或质量相关专业知识来解决复杂的研究问题；教练团队成员；管理实验室或工厂的运营方面；制定科学技术战略。首席科学家：领导和管理所有项目/本地网络活动，并为战略决策做出贡献；设计、计划、执行、记录和解释科学/开发实验或GMP测试或中试工厂过程，以便在项目经理/负责人协调的多功能项目团队中准备和及时交付通用产品、过程或程序；维护和鉴定设备/基础设施，并按照分配管理实验室或工厂的运营方面。

科学家：设计、计划、执行、解释和报告科学实验结果，以开发和及时交付药品（QP）流程和程序。领导和管理所有项目/本地网络活动，支持/指导团队成员，参与子团队并为深圳的整体战略和目标做出贡献。

Work Experience

运营管理
执行

项目管理

跨界协作

职能广度

人员挑战

管理危机

Skills

实验室设备

数据科学

过程模拟

技术写作

制造工艺

材料科学

项目管理

实验设计

SOP（标准操作程序）

环境

健康与安全（EHS）

教练技巧

Language

英语

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other. Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter

future together? <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally.
[Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

部门
Development

Business Unit
Development

地点
China

站点
Changshu (Jiangsu Province)

Company / Legal Entity
CN23 (FCRS = CN023) Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd.

Functional Area
Research & Development

Job Type
Full time

Employment Type
正式

Shift Work
No

```
function adjustKalturaPlayer() { var deviceWidth = window.innerWidth ||  
document.documentElement.clientWidth || document.body.clientWidth; var mediaElement =  
document.getElementById("kulturaplayer69819714397c5980115649"); var mediaContainer =
```

```
mediaElement.closest('.nc-kaltura-media'); var originalWidth = "1200px"; var originalHeight = "674px";  
var originalWidthValue = parseFloat(originalWidth); var originalHeightValue =  
parseFloat(originalHeight); var mediaType = "video"; var isResponsive = false; // Get computed styles  
of the container element. var parentStyles = window.getComputedStyle(mediaContainer); var  
finalWidth = parseFloat(parentStyles.width); if (finalWidth < originalWidthValue) {  
var config = { targetId:  
"kulturaplayer69819714397c5980115649", provider: { widgetId: "10m7rm1pm", partnerId:  
"2076321", uiConfdId: "55802022" }, playback: { autoplay: false, autopause: false,  
allowMutedAutoPlay: false, loop: false }, sources: { options: {}, startTime: 0 }, plugins: { download: {  
disable: true }, "playkit-js-transcript": { position: "right", // Default: bottom; ('left', 'right', 'top', 'bottom') to  
enable transcript. expandMode: "over", // Default: alongside; ('alongside', 'hidden', 'over')  
expandOnFirstPlay: false, showTime: true, downloadDisabled: false, printDisabled: false, disable:  
true } }, ui: { showCCButton: false, settings: { showQualityMenu: true, showSpeedMenu: false },  
components: { fullscreen: { disableDoubleClick: false } }, uiComponents: [ { presets: ['Playback',  
'Live'], area: 'BottomBarRightControls', replaceComponent: 'Fullscreen', get:  
KalturaPlayer.ui.components.Remove } ] } }; config.plugins.preventSeek = { preventSeekForward:  
false, preventSeek: false }; config.plugins.floating = { disable: true }; config.plugins.navigation = {  
position: "right", expandMode: "over", expandOnFirstPlay: false, visible: false }; config.plugins['playkit-  
js-hotspots'] = { disable: true }; config.plugins['playkit-js-moderation'] = { disable: true };  
config.plugins['playkit-js-info'] = { disable: true }; config.plugins.share = { disable: true };  
config.ui.uiComponents = []; config.plugins.googleTagManager = {};  
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = {};  
config.plugins.googleTagManager.containerId = 'GTM-57RJQ5';  
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking.custom = [];  
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = { preset: { coreEvents: true, UIEvents:  
false, playlistEvents: false, castEvents: false } };
```

```
try { var kalturaPlayer = KalturaPlayer.setup(config); // Add the player to the global array. if (typeof  
kalturaPlayerVideos !== 'undefined') { kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } else { var  
kalturaPlayerVideos = []; kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } // Load the Player for other  
media. kalturaPlayer.loadMedia({entryId: "1dgfvmafo"}); setTimeout(() => {  
setupAutoPause(kalturaPlayerVideos); }, 500); function setupAutoPause(players) {  
players.forEach((currentPlayer) => { currentPlayer.addEventListener('play', () => {  
players.forEach((otherPlayer) => { if (otherPlayer !== currentPlayer && typeof otherPlayer.pause ===  
'function') { otherPlayer.pause(); } }); }); } } catch (e) { console.error(e.message) }
```



VIDEO

无障碍及便利 设 施

诺华 承 诺 与残障人士共事并 为 他 们 提供合理的便利 设 施。如 果 您 由 于 健 康 状 况 或 残 障 在 招 聘 过 程 的 任 何 环 节 需 要 合 理 便 利 设 施 或 者 为 了 履 行 职 位 的 基 本 职 能 请 发 送 电 子 邮 件 至 diversityandinclusion.china@novartis.com 告 知 您 的 需 求 和 联 系 方 式 , 并 在 邮 件 中 附 上 您 的 职 位 申 请 编 号。

Job ID
REQ-10067102

Senior Expert Science & Technology - Process Research & Development

[Apply to Job](#)



Job ID

REQ-10067102

Senior Expert Science & Technology - Process Research & Development

[Apply to Job](#)

Source URL:

<https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10067102-senior-expert-science-technology-process-research-development-zh-cn>

List of links present in page

1. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
2. <https://www.novartis.com/sites/novartiscom/files/novartis-life-handbook.pdf>
3. <mailto:diversityandincl.china@novartis.com>
4. <https://platform.moseeker.com/m/customize/page/novartis?jobnumber=REQ-10067102>
5. <https://platform.moseeker.com/m/customize/page/novartis?jobnumber=REQ-10067102>